


ウェブサイト黎明期
仕事集。
復刻版。

1990年代後半から、
2000年代前半まで。

思考の小箱。
その2。

IWAO OTSUKA



ウェブサイト黎明期
仕事集。
復刻版。

1990年代後半から、
2000年代前半まで。

思考の小箱。
その2。

IWAO OTSUKA

Table of Contents

目錄

第(一)章 緒論(前言)

第一章 緒論

第二章 緒論

第三章 緒論

第三章 緒論

第四章 緒論

第五章 緒論

第六章 緒論

第七章 緒論 1990

第八章 緒論

第九章 緒論

第十章 緒論

第十一章 緒論

第四章 緒論

第四章 緒論

第五章 緒論

第六章 緒論?

第五章 緒論

第五章 緒論

第六章 緒論

第七章 緒論

第八章 緒論

第九章 緒論

第十章 緒論

第(一)章 warm-hearted

第二章

第三章

第(一)章 (二)章

第四章

第五章

第六章 緒論

le-2touch

■

2

[illegible]

2006 年

1990

2006.10-2009.1 □□

1990

No.		1980	1990
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			
(4)			

[illegible]

B

[illegible]

STUDIO HARD MX(□□□ □□□□□□□□-□□□□□□□□□□□□- □□□ 1999

11

[illegible]

3 4

4

(c)2002.06

TOEIC

[1]	<p>(1) ↓</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p>	<p>TOEIC</p> <p>(1) ↓</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p>
[2]	<p>(1) ↓</p> <p>(2)</p>	<p>(1) ↓</p> <p>(2)</p>
[3]	<p>(1) ↓</p>	<p>(1) ↓</p>

□	□□□□□		
no.	□□□	□□	□□□
1□	□□□□□		

30 14.778

40 3.941

50 1.478

60 0.000

70 0.000

	1						
		-		-		-Z	
1		70.443	18.719	10.837		9.420	0.01
2		60.099	18.227	21.675		6.054	0.01
	2						
		-		-		-Z	
3		42.365	18.719	38.916		0.545	-.--
4		53.202	19.212	27.586		4.061	0.01
5		60.591	25.616	13.793		7.731	0.01
	3						
		-		-		-Z	
6		55.172	23.153	21.675		5.444	0.01
7		50.739	28.079	21.182		4.966	0.01
8		83.744	11.330	4.926		11.926	0.01
	4						
		-		-		-Z	
9		70.936	19.704	9.360		9.791	0.01
10		68.966	16.749	14.286		8.538	0.01
	5						
		-		-		-Z	
11		67.980	24.138	7.882		9.831	0.01
	6						
		-		-		-Z	
12		46.798	28.079	25.123		3.641	0.01
	7						
		-		-		-Z	
13		63.547	16.256	20.197		6.749	0.01
	8						
		-		-		-Z	
14		42.857	34.483	22.660		3.555	0.01

[

1997

1994

1998

The RANDOM HOUSE Thesaurus, Random House Inc., 1984

(c)2001-2005

(c)2002.2-10

[]

1.

1999

(200)

						Z	
E25		52.245	17.959	29.796		3.879	0.01
F19		69.820	12.162	18.018		8.235	0.01

2.

()

1)

[illegible]

關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數之間有顯著的正相關(7)關係的變異數與關係的變異數之間有顯著的正相關

2)關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數之間有顯著的正相關(8)關係的變異數與關係的變異數之間有顯著的正相關

關係的變異數(關係的變異數)關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

1a)關係的變異數(關係的變異數)

1b)關係的變異數與關係的變異數(關係的變異數)

2)關係的變異數與關係的變異數

3)關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

(1)關係的變異數

(1a)關係的變異數

關係的變異數[Thibaut,Kelly 1959]關係的變異數[Heys 1988]關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數[Wright 1974]關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數[Argyle,Henderson1985]關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數[1989]關係的變異數

1)關係的變異數(關係的變異數)

2)關係的變異數(關係的變異數)

3)關係的變異數(關係的變異數)

4)關係的變異數(關係的變異數)

5)關係的變異數(關係的變異數)

關係的變異數與關係的變異數(關係的變異數)關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數

關係的變異數(closeness)關係的變異數[Parks & Floyd 1996]關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

1)關係的變異數(關係的變異數)

2)關係的變異數(關係的變異數)

3)關係的變異數(關係的變異數)

4)關係的變異數(關係的變異數)

關係的變異數

(1b)關係的變異數

關係的變異數(Romantic Love)關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數[Rubin 1970]關係的變異數(1)關係的變異數(關係的變異數)關係的變異數(2)關係的變異數(關係的變異數)(3)

關係的變異數(關係的變異數)關係的變異數

(1c)關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數(關係的變異數)關係的變異數與關係的變異數(關係的變異數)關係的變異數(關係的變異數)

關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

(2)關係的變異數(關係的變異數)

關係的變異數(Maclver,R.M.)關係的變異數

[Toennies 1887]關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

(3)關係的變異數

關係的變異數(關係的變異數)關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

(4)關係的變異數(關係的變異數)

關係的變異數與關係的變異數(關係的變異數)關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

關係的變異數

關係的變異數與關係的變異數

(1)

[illegible]

(2)

[illegible]

☐ ()

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

human

[illegible][illegible]

3

(1)

[1] [etal. 1997]

(2)

[illegible][illegible]

11/11

(3) 共相補性 (cosummatory) 関係

[1995]

1) instrumental relationships between the individual and the environment

2) 完結的(consummatory, 完結的) 行為是行為的終極目的，行為的終極目的。

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

(4)

[illegible][illegible][illegible]

(5) _____

1995

[illegible]

11

_____()_____

[illegible][illegible][illegible]

1)[1994]100

2)[□□□ 1990]□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

3)[Buhrnmester et al 1988][1991]

[illegible]

□□□□

4

[illegible]

1. 研究目的
 2. 研究設計
 3. 研究結果
 4. 結論

2005年09月
 202
 29.208
 70.792
 48.515
 30.693
 12.871
 5.446
 2.475
 0.000
 0.000

項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
1	2	3	4	5	6	7
73.762	17.327	8.911	10.137	0.01	66.337	18.812
14.851	8.121	0.01	70.792	20.792	8.416	9.961
0.01	81.683	15.347	2.970	12.159	0.01	58.911
27.723	13.366	7.614	0.01	66.832	22.277	10.891
9.018	0.01	63.861	27.723	8.416	9.269	0.01

項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
1	2	3	4	5	6	7
73.762	17.327	8.911	10.137	0.01	66.337	18.812
14.851	8.121	0.01	70.792	20.792	8.416	9.961
0.01	81.683	15.347	2.970	12.159	0.01	58.911
27.723	13.366	7.614	0.01	66.832	22.277	10.891
9.018	0.01	63.861	27.723	8.416	9.269	0.01

1-7
 [項目]

1995
 Argyle, M. Henderson, M. 1985 The Anatomy of Relationships Penguin Books Harmondsworth
 Asch, S.E. 1946 Forming impressions of personality : Journal of Abnormal and Social Psychology, 41, 258-290
 Buhrmester, D., Furman, W., Wittenberg, M.T., & Reis, H.T. 1988 Five domains of interpersonal competence in peer relationships. Journal of Personality and Social Psychology, 55, 991-1008
 Davis, M.H. 1994 Empathy - A Social Psychological Approach - Westview Press (項目 項目)
 項目 - 項目 - 1999 項目
 Hays, R.B. 1988 Friendship (In Duck, S. (ed.) Handbook of Personal Relationships Wiley Chichester
 項目 1995 項目 項目 項目 項目
 項目(項目) 1997 項目
 項目 1998 項目
 項目(項目) 1994 項目
 項目 1999 項目 - 項目 - 項目
 項目 1989 項目(I)-項目 37
 Parks, M., Floyd, K. 1996 Meanings for closeness and intimacy in friendship. Journal of Social and Personal Relationships, 13, 85-107

Rubin,Z. 1970 Measurement of Romantic Love, Journal of Personality and Social Psychology, 16, 265-273

1990 32 283

Thibaut,J.W., Kelley,H.H. 1959 The Social Psychology of Groups. Wiley New York

Toennies,F., 1887 Gemeinschaft und Gesellschaft, Leipzig(1957)

1991 31 49-59

1

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1.

2.

3.

3

○

1.	
1-1.	(given name[nickname]) ()
	○
1-2.	[]
	○
1-3.	[]
	△
1-4.	
[]	
[]	○
1-5.	[]
	()
1-6.	[]

[]	
[]	
4.	
4-1.	[]
4-2.	
4-3.	() () []
[]	
[]	
4-4.	[]
[]	
[]	○ ()
5.	
5-1.	[]
5-2.	[]
5-3.	[]
[]	
[]	○ () ? ()
5-4.	[]
	○ ()
5-5.	[]
[]	
[]	()
6.	
6-1.	[]
	()

6-2.	variation
6-3.	
[]	
[]	
7.	
7-1.	
[]	
[]	
7-2.	
[]	
[]	

(c)2000-2005

(warm-hearted)

2000.05

1cold-hearted

2warm-hearted

3?

4(Digital Friend)

5

6()

7

8

9QA

10

1

2

3

4

5

6

1cold-hearted

[Nielsen 1993][Shneiderman 1992]8

(cold-hearted)

2

☐ ☐

10. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

10. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

10. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

10. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

Argyle, M. Henderson, M. 1985 The Anatomy of Relationships Penguin Books Harmondworth

Asch, S.E. 1946 Forming impressions of personality : Journal of Abnormal and Social Psychology, 41, 258-290

Buhrmester, D., Furman, W., Wittenberg, M.T., & Reis, H.T. 1988 Five domains of interpersonal competence in peer relationships. Journal of Personality and Social Psychology, 55, 991-1008

Davis, M.H. 1994 Empathy -A Social Psychological Approach- Westview Press (1994 年 10 月 10 日出版)

Hays, R.B. 1988 Friendship (In Duck, S. (ed.) Handbook of Personal Relationships Wiley Chichester

1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1997 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1998 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1994 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1998 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

Fels, S. Bruderlin, A. 1996 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1999 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1989 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

Nielsen, J. 1993 Usability Engineering, Academic Press

Parks, M., Floyd, K. 1996 Meanings for closeness and intimacy in friendship. Journal of Social and Personal Relationships, 13, 85-107

Rubin, Z. 1970 Measurement of Romantic Love, Journal of Personality and Social Psychology, 16, 265-273

1990 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

Shneiderman, B., 1992 Designing the User Interface, 2nd ed., Addison-Wesley

1998 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

Thibaut, J.W., Kelley, H.H. 1959 The Social Psychology of Groups. Wiley New York

Toennies, F., 1887 Gemeinschaft und Gesellschaft, Leipzig (1957 年 10 月 10 日出版)

1991 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

2000 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1999 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1994 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1998 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

1. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

2. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

3. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

4. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

5. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

6. 1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

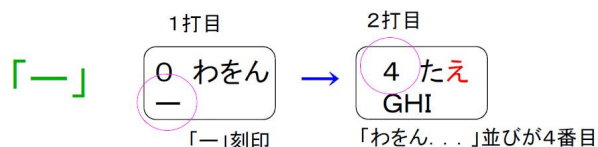
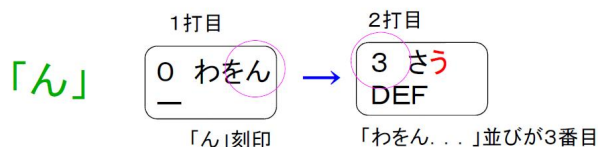
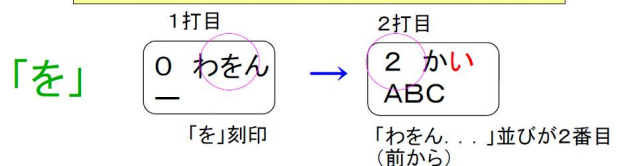
1995 年 10 月 10 日，中国科学院计算技术研究所研制成功 1024 字节的汉字字库，这是我国首次自行研制的汉字字库。

- [illegible]

1.	
1-1.	(given name nickname) () { }
	TV (1999)
	(Emotional Voice System)
1-2.	{ }
1-3.	{ }
1-4.	
{ }	
{ }	
1-5.	{ }
	()
1-6.	{ }
	()
1-7.	{ }
{ }	
{ }	
1-8.	{ }
2.	
2-1.	
2-2.	{ }

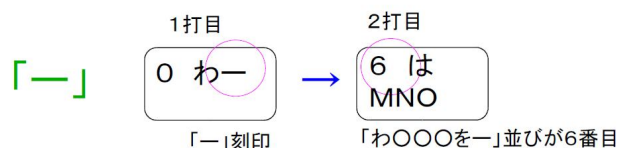
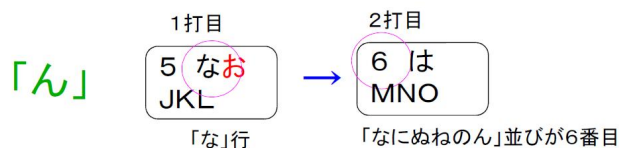
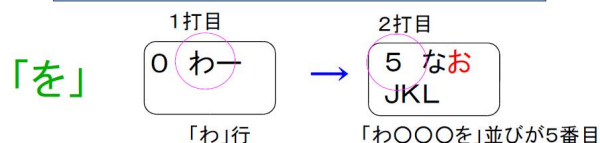
3. 「わ」行、「ん」、長音の入力

従来トグル入力、ボケベル入力と互換性を持たせた場合



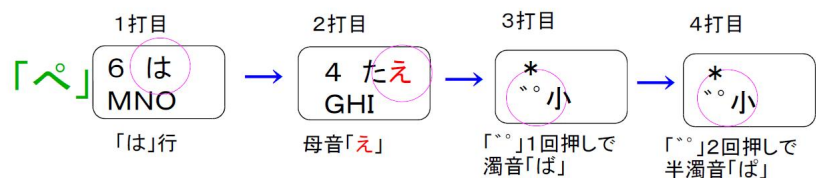
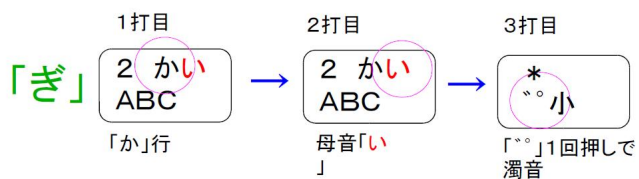
3. 「わ」行、「ん」、長音の入力

子音・母音の並びを他行と合わせた場合



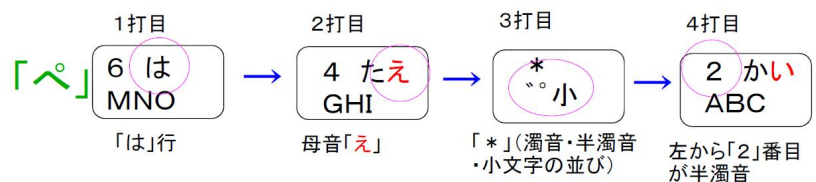
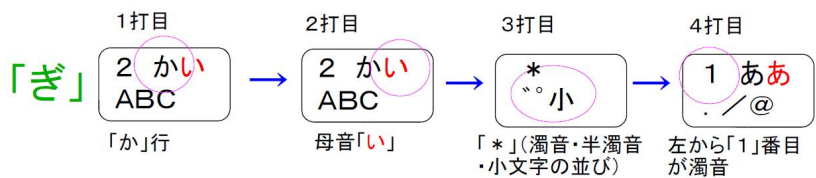
4. 濁音、半濁音の入力

濁音、半濁音指定をトグル打ちで行う場合



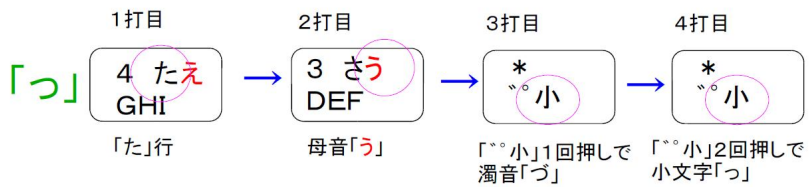
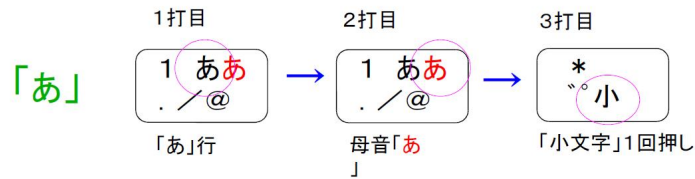
4. 濁音、半濁音の入力

濁音・半濁音指定を2タッチで行う場合



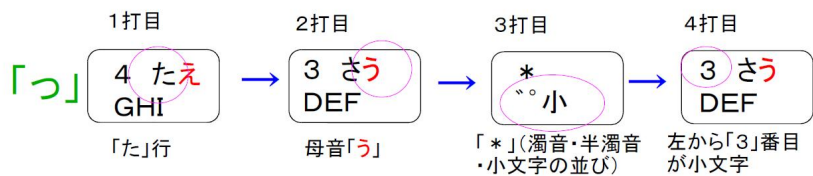
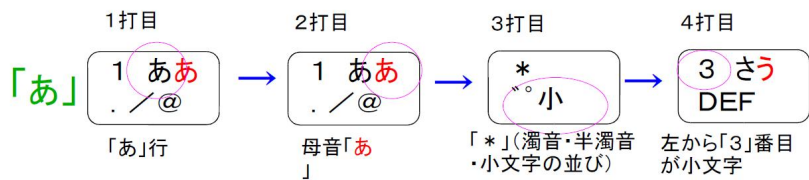
5. 小文字の入力

小文字指定をトグル打ちで行う場合

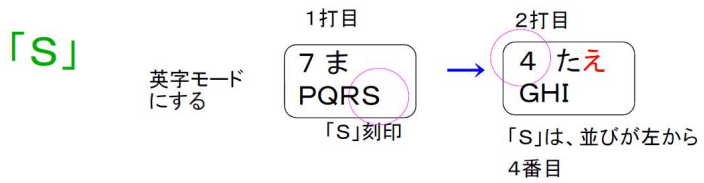
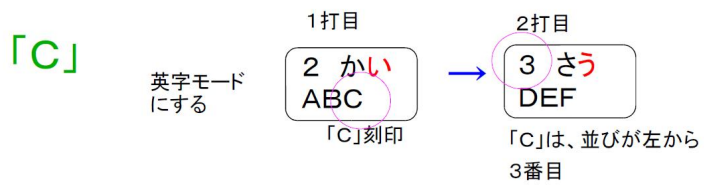


5. 小文字の入力

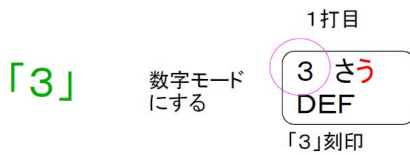
小文字指定を2タッチで行う場合



6. 英字の入力



7. 数字の入力



		()	
9			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
10-1			
10-2			

Table of Contents

目錄

一、前言(一)研究目的(二)研究範圍

二、研究背景與動機

三、研究意義

第一章 緒論

一、研究背景與動機

二、研究意義

三、研究範圍與對象

四、研究目的與研究問題

五、研究時間與地點

六、研究資料與研究方法

七、研究結果與討論

八、結論

九、參考文獻

第二章 文獻探討

一、研究背景與動機

二、研究意義

三、研究範圍與對象

第三章 研究設計

一、研究背景與動機

二、研究意義

三、研究範圍與對象

四、研究目的

五、研究時間與地點

六、研究資料與研究方法

七、研究結果與討論

八、結論

九、參考文獻

十、研究背景與動機

十一、研究意義

十二、研究範圍與對象

□□□□□□□□□□□□□□□□

□e-2touch□□□□□□

■□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□2□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□